

TEGENWIND VOOR SCHONE ENERGIE



TEKST: BERT VAN DIJK
(FREELANCECORRESPONDENT IN SHANGHAI)

China is sinds vorig jaar de Verenigde Staten voorbijgestreefd als grootste CO₂-vervuiler. De overheid beseft dat op lange termijn een duurzamere energievoorziening noodzakelijk is.

De Chinese pers staat er bijna dagelijks vol mee: de aankondiging van nieuwe 'schone' energieprojecten. Begin deze maand nog werd bijvoorbeeld bekend dat China Technology Development Group samen met de eveneens Chinese Qinghai New Energy Group van plan is om een grote zonne-energiecentrale te bouwen in het noordwesten van China. De centrale moet aanvankelijk een capaciteit krijgen van 30 megawatt, maar uiteindelijk uitgroeien tot een capaciteit van 1 gigawatt en daarmee het grootste zonnecelproject ter wereld worden. De bouw van de centrale moet dit jaar beginnen met een investering van 150 miljoen dollar. Gesteund door de centrale en lokale overheid lijkt het geen twijfel dat de centrale wordt gebouwd.

FINANCIERING ONDER DRUK

De Chinese zonne-energiesector kan wel een oppepper gebruiken. Als gevolg van de wereldwijde kredietcrisis hebben veel zonne-energiebedrijven nu moeite om hun financiering zeker te stellen. Bovendien heeft de sterk gedaalde olieprijs de noodzaak om te investeren in dure alternatieve energieprojecten getemperd. "Afgezien van internationale grootheden als Sharp en Kyocera zijn de meeste zonnecelbedrijven gefinancierd door venture capital, een bron van financiering die nu stevig onder druk staat", schrijft Li Junfeng, vicepresident van het Energy Research Institute van de National Development and Reform Commission, China's hoogste economische planningsbureau, in een recente uitgave van het financieel-economisch magazine *Caijing*.



De Chinese zonnecelbedrijven die een buitenlandse beursnotering hebben vergaat het niet veel beter. "Sinds 2005 hebben zeventien Chinese zonnecelbedrijven een notering in het buitenland gekregen, waaronder bedrijven als Suntech, Yingli, LDK Solar en Trina Solar. In de periode januari 2008 tot en met november 2008 zijn de koersen van de bedrijven die in de Verenigde Staten staan genoteerd, met meer dan 80 procent gedaald", aldus Li.

Betere vooruitzichten zijn er voor de windenergiesector in China. In 2020 zal windenergie na steenkool en waterkracht de belangrijkste energiebron worden. Overal in het land worden windenergieparken gebouwd. In het verre noordwesten in de provincie Gansu bijvoorbeeld. In Jiuquan, een stad die vooral bekendheid geniet vanwege de nabijheid van China's belangrijkste ruimtevaartlanceerbasis, is onlangs begonnen met de bouw van wat ooit het grootste windmolenpark ter wereld moet worden.

"In 2015 hebben we hier 12,1 miljoen kilowatt aan capaciteit geïnstalleerd", zegt Wang Jianxin, directeur van de lokale Development Commission en verantwoordelijk voor de aanleg van het windmolenpark. "Dat is ongeveer een kwart van de totale geïnstalleerde windkrachtcapaciteit in 2015. We bouwen hier een Drie Kloven-project op het land", vertelt hij, verwijzend naar de grootste waterkrachtcentrale ter wereld in het middenwesten van China.

En Jiuquan is niet de enige stad met grote ambities op het gebied van groene energie. Overal schieten de windmolenparken als pad-

denstoelen uit de grond, waardoor China al verschillende keren de prognoses voor windenergie naar boven heeft moeten bijstellen. In 2007 was China's totale capaciteit al nummer vijf in de wereld. De overheid wilde in 2010 tien miljoen kilowatt geïnstalleerd hebben, maar heeft die doelstelling afgelopen jaar al gerealiseerd.

GOED OPLETTEN GEBLAZEN

De vraag is nu in hoeverre de huidige economische teruggang in China de positieve trend in de ontwikkeling van een duurzame-energiesector dreigt te dwarsbomen. Een lagere energiebehoefte zal de vraag naar relatief dure alternatieve energiebronnen naar verwachting immers temperen, terwijl tegelijkertijd dure, van overheidswege opgelegde energiebesparingsmaatregelen bij bedrijven deels zullen worden ingetrokken om de pijn te verzachten. Voor beleggers in Chinese duurzame-energieaandelen wordt het in 2009 goed opletten geblazen. ■